

Unità interne PARETE



FDK 15-56 KXZE1



FDK 71-90 KXZE1



WiFi
opzionale

- **8 taglie di potenza**
(1,50-9,00 kW)
- Design sobrio e moderno per una perfetta integrazione in qualsiasi ambiente (1,50-5,60 kW)
- Massima compattezza: solo 23 cm di profondità (modelli da 1,50-5,60 kW)
- Manutenzione e pulizia semplificata dei filtri grazie al pannello frontale facilmente removibile
- "Human sensor": LB-KIT2

Modello		FDK 15 KXZE1	FDK 22 KXZE1	FDK 28 KXZE1	FDK 36 KXZE1	FDK 45 KXZE1	FDK 56 KXZE1	FDK 71 KXZE1	FDK 90 KXZE1
Capacità nominale Raff.	kW	1,50	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00
Capacità nominale Risc.	kW	1,70	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00
Alimentazione		220-240V~50Hz							
Potenza assorbita Raff.	kW	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
Potenza assorbita Risc.	kW	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
Corrente nominale Raff.	A	0,18 - 0,16	0,18 - 0,16	0,18 - 0,16	0,27 - 0,25	0,27 - 0,25	0,27 - 0,25	0,34 - 0,31	0,42 - 0,39
Corrente nominale Risc.	A	0,18 - 0,16	0,18 - 0,16	0,18 - 0,16	0,27 - 0,25	0,27 - 0,25	0,27 - 0,25	0,34 - 0,31	0,42 - 0,39
Livello pressione sonora Raff.	dB(A)	Phi 38 Hi 34 Mi 31 Lo 28	Phi 38 Hi 36 Mi 32 Lo 28	Phi 38 Hi 36 Mi 32 Lo 28	Phi 40 Hi 38 Mi 33 Lo 28	Phi 43 Hi 41 Mi 36 Lo 33	Phi 43 Hi 41 Mi 36 Lo 33	Phi 42 Hi 40 Mi 37 Lo 35	Phi 44 Hi 42 Mi 39 Lo 35
Livello pressione sonora Risc.		Phi 38 Hi 34 Mi 31 Lo 28	Phi 38 Hi 36 Mi 32 Lo 28	Phi 38 Hi 36 Mi 32 Lo 28	Phi 40 Hi 38 Mi 33 Lo 28	Phi 43 Hi 41 Mi 36 Lo 33	Phi 44 Hi 42 Mi 37 Lo 33	Phi 42 Hi 40 Mi 37 Lo 35	Phi 44 Hi 42 Mi 39 Lo 35
Livello potenza sonora Raff.	dB(A)	54	55	55	58	58	58	59	61
Livello potenza sonora Risc.		54	55	55	58	58	61	59	61
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230	290x870x230	339x1197x262	339x1197x262
Aspetto esteriore		Bianco neve							
Munsell color		(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile
Peso netto	kg	11,5	11	11	11,5	11,5	11,5	17	17
Circuito frigorifero/Scambiatore di calore		Tubi alettati e scanalati internamente							
Controllo del refrigerante		Valvola di espansione elettronica							
Trattamento aria/ventilatori tipo e quantità		Tangenziale x 1							
Motore	W	42	42	42	42	42	42	56	56
Metodo di avviamento		Diretto, in linea							
Portata d'aria Raff.	m³h	Phi 342 Hi 300 Mi 270 Lo 216	Phi 510 Hi 480 Mi 360 Lo 300	Phi 510 Hi 480 Mi 360 Lo 300	Phi 660 Hi 600 Mi 480 Lo 420	Phi 720 Hi 660 Mi 540 Lo 480	Phi 720 Hi 660 Mi 540 Lo 480	Phi 1260 Hi 1140 Mi 960 Lo 840	Phi 1380 Hi 1260 Mi 1140 Lo 960
Portata d'aria Risc.		Phi 342 Hi 300 Mi 270 Lo 216	Phi 510 Hi 480 Mi 360 Lo 300	Phi 510 Hi 480 Mi 360 Lo 300	Phi 660 Hi 600 Mi 480 Lo 420	Phi 720 Hi 660 Mi 540 Lo 480	Phi 780 Hi 720 Mi 600 Lo 480	Phi 1260 Hi 1140 Mi 960 Lo 840	Phi 1380 Hi 1260 Mi 1140 Lo 960
Pressione statica	Pa	0							
Ingresso aria di rinnovo		Non disponibile							
Filtro aria e quantità		Filtro in rete di propilene x 2 (lavabile)							
Assorbimento urti e vibrazioni		Antivibranti in gomma (per motore ventilatore)							
Isolamento termico ed acustico		Schiuma di poliuretano							
Dispositivi di controllo		Filocomando RC-ES opzionale; RCH-E3 opzionale; RCN-KIT4-E2 opzionale; RC-EX3A opzionale							
		Kit telecomando: RCN-K-E2						Kit telecomando: RCN-K71-E2	
Controllo temperatura ambiente		Termostato a controllo elettronico							
Dispositivi di sicurezza		Protezione termica del motore ventilatore							
		Termostato di protezione anti brina							
Diametro tubazioni frigorifere	mm (inch)	Lato liquido: ø6.35 (1/4")						Lato liquido ø9.52 (3/8")	
		Lato gas: ø9.52 (3/8")				Lato gas ø12.7 (1/2")		Lato gas ø15.88 (5/8")	
Metodo di giunzione		a cartella							
Refrigerante		R410A							
Scarico condensa		Collegabile con VP16							
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)							
Accessori inclusi		Kit di montaggio							
Modulo Wi-Fi		JNW/FIMH/001R000							